



Государственный комитет  
Совета Министров СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 594960

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 15.06.76 (21) 2574758/28-13

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

(43) Опубликовано 28.02. 78. Бюллетень № 8

(45) Дата опубликования описания 23.03.78

(51) М. Кл. А 61В 1/00  
А 61М 29/00

(53) УДК 616.07(088.8)

(72) Авторы  
изобретения Н. М. Побединский, А. И. Волобуев, Н. К. Москвитина и В. Н. Дудин

(71) Заявитель  
Всесоюзный научно-исследовательский институт акушерства  
и гинекологии

### (54) ПРИБОР ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ВНУТРИМАТОЧНЫХ СРАЩЕНИЙ

1

Изобретение относится к области медицины, в частности к гинекологии — к способам лечения невынашивания беременности и бесплодия.

В настоящее время для разрушения внутриматочных сращений применяют хирургические операции, производимые вслепую, бесконтрольно, влагалищным путем, суть которых состоит в расширении цервикального канала и разрушении синехий кюреткой [1].

Целью изобретения является увеличение эффективности, снижение травматичности, повышение результативности лечения и обеспечение визуального контроля.

Для этого предлагается применять гистероскоп с латексным баллончиком, используемый ранее для исследования полости матки, т. е. для диагностики внутриматочной патологии [2], в качестве прибора для разрушения внутриматочных сращений.

Сущность изобретения состоит в том, что в начале лечения больным применяют в течение 2-х менструальных циклов грязелечение — «грязевые трусы» (10—15 процедур) с ежедневным чередованием ультразвука (15 процедур) в импульсном режиме. Во второй фазе цикла 2-го месяца в толщу шейки матки вводят, например, лидазу по 128 ед., т. е. 2 фармакологические дозы по 3—5 мл в 0,25%-ном растворе новокaina. Количество инъекций 7—10. На-

2

кануне менструации с диагностической и лечебной целью проводят гистероскопию. В полость матки вводят гистероскоп, заполняют латексный баллончик раствором, который нагревают шприцем, баллон давит на стенки матки, увеличивая тем самым ее объем до разрыва сращений. Под контролем зрения видно, как постепенно растягиваются и разрушаются внутриматочные сращения. Растягивать баллончик надо медленно, постепенно, периодически уменьшая и увеличивая объем раствора, вводимого в него.

После разрушения внутриматочных сращений в целях предотвращения их образования вновь в полость матки вводят полиэтиленовую внутриматочную спираль № 2—3. После разрушения синехий на протяжении одного менструального цикла проводят циклическую гормональную терапию (микрофоллин по 0,05 мг с 1-го по 18-й день цикла и с 19-го по 27-й день цикла прогестин по 0,01 мг 3 раза в день) и витаминотерапию, что улучшает функцию яичников и регенерацию эндометрия.

Внутриматочную спираль извлекают спустя два месяца. В целях контроля лечения через 4—5 месяцев после разрушения внутриматочных сращений производят гистеросальпингографию.

Лечение было проведено у 25-ти женщин с массивными внутриматочными сращениями.

BEST AVAILABLE COPY

Лечение проводилось на базе отделения патологии беременности ВНИИАГ МЗ СССР и гинекологического отделения дорожной больницы № 1 им. Н. А. Семашко. Эффективность лечения хорошая: у 14-ти женщин наступила беременность, у 9-ти она закончилась своевременными родами, у 1-й прогрессивно развивается. У остальных женщин при гистеросальпингографии деформации полости матки не выявлено.

Таким образом, изобретение является эффективным, избавляет женщин от травмирующей хирургической операции, снижает травма-

тичность и повышает результативность лечения, обеспечивая при этом визуальный контроль.

#### Формула изобретения

Применение гистероскопа с латексным баллончиком в качестве прибора для разрушения интритиматочных сращений.

Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе

1. Obst and Gynec, 1974, 44, 3, 341--344.

2. Acta obst Gynec scand, 1964, 6, 42, 40--44.

Составитель Н. Бражникова

Редактор Н. Хубларова

Техред Л. Гладкова

Корректор З. Тарасова

Заказ 41/3

Изд. № 252

Тираж 708

Подписное

НПО Государственного комитета Совета Министров СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

BEST AVAILABLE COPY